Bài 3

SỐ CHẴN, SỐ LẺ (TIẾT 1)

Khám phá

a)



b) Số chẵn, số lẻ



- Số chia hết cho 2 là số chẵn.
- Số không chia hết cho 2 là số lẻ.

- Các số có chữ số tận cùng là 0, 2, 4, 6, 8 là các số chẵn.
  Ví dụ: 40, 72, 214, 96, 2 318, ...
- Các số có chữ số tận cùng là 1, 3, 5, 7, 9 là các số lẻ.
  Ví dụ: 31, 73, 615, 107, 1 909, ...

hoạt động

1 Trong các số dưới đây, số nào là số chẵn, số nào là số lẻ?

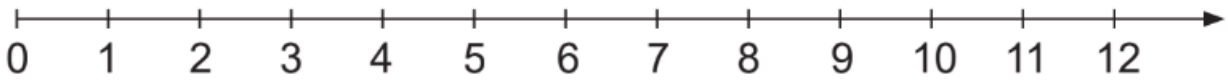
12	315	108	71	194
656	649	72	113	107

Bài giải:

Các số chẵn là: .....

Các số lẻ là: .....

2 Nêu các số chẵn, số lẻ trên tia số dưới đây.



Bài giải:

Các số chẵn là: .....

Các số lẻ là: .....

3 Từ 10 đến 31 có bao nhiêu số chẵn, bao nhiêu số lẻ?

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

4 a. Phân tích số 4138 thành:

- Các nghìn, trăm, chục và đơn vị: .....
- Các trăm và đơn vị: .....
- Các chục và đơn vị: .....
- Các nghìn và đơn vị: .....

b. Phân tích số $\overline{abcd}$ thành:

- Các nghìn, trăm, chục và đơn vị: .....
- Các trăm và đơn vị: .....
- Các chục và đơn vị: .....
- Các nghìn và đơn vị: .....

5 Tìm tổng của số lẻ lớn nhất có ba chữ số và số chẵn lớn nhất có ba chữ số.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

6 Cho ví dụ về 5 số chẵn liên tiếp (hoặc 5 số lẻ) liên tiếp. Em có nhận xét gì về dãy số này?

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

1 Trong các số dưới đây, số nào là số chẵn, số nào là số lẻ?

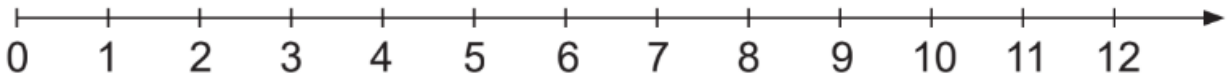
12	315	108	71	194
656	649	72	113	107

Bài giải:

Các số chẵn là: 12, 108, 194, 656, 72.

Các số lẻ là: 315, 71, 649, 113, 107.

2 Nêu các số chẵn, số lẻ trên tia số dưới đây.



Bài giải:

Các số chẵn là: 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12.

Các số lẻ là: 1, 3, 5, 7, 9, 11.

3 Từ 10 đến 31 có bao nhiêu số chẵn, bao nhiêu số lẻ?

Bài giải:

Từ 10 đến 31 có 11 số chẵn là:

10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30

Từ 10 đến 31 có 11 số lẻ là:

11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31

4 a. Phân tích số 4138 thành:

- Các nghìn, trăm, chục và đơn vị: 4000 + 100 + 30 + 8
- Các trăm và đơn vị: 4100 + 38
- Các chục và đơn vị: 4130 + 8
- Các nghìn và đơn vị: 4000 + 138

b. Phân tích số $\overline{abcd}$ thành:

- Các nghìn, trăm, chục và đơn vị: $\overline{a000}+\overline{b00}+\overline{c0}+d$

- Các trăm và đơn vị: $\overline{ab00}+\overline{cd}$

- Các chục và đơn vị: $\overline{abc0}+d$

- Các nghìn và đơn vị: $\overline{a000}+\overline{bcd}$

5 Tìm tổng của số lẻ lớn nhất có ba chữ số và số chẵn lớn nhất có ba chữ số.

Bài giải:

Số lẻ lớn nhất có ba chữ số là 999.

Số chẵn lớn nhất có ba chữ số là 998.

Tổng là: $999+998=1997$

Đáp số: 1997.

6 Cho ví dụ về 5 số chẵn liên tiếp (hoặc 5 số lẻ) liên tiếp. Em có nhận xét gì về dãy số này?

Bài giải:

Ví dụ: 17, 19, 21, 23, 25 hoặc 24, 26, 28, 30, 32

Ta thấy: 19 – 17 = 21 – 19 = 23 – 21 = 25 – 23 = 2

26 – 24 = 28 – 26 = 30 – 28 = 32 – 30 = 2

Nhận xét: Hai số lẻ liên tiếp (hoặc chẵn liên tiếp) hơn kém nhau 2 đơn vị.